

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أختبار قصير أول نموذج أول مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:07:35 2024-10-14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

ملخص شرح درس فهم الوحدات في النظام الدولي للوحدات

1

تدريبات على الوحدة الأولى المهارات العملية

2

أسئلة إثرائية لدرس عدم اليقين والنسبة المئوية لعدم اليقين

3

ملخص شرح درس إيجاد قيمة عدم اليقين

4

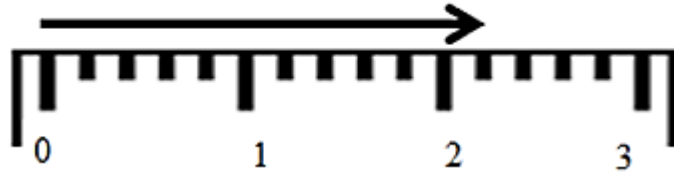
ملخص شرح درس جمع الأدلة

5

اختبار (١)

الاسم : نموذج : (أ) الفصل : التاريخ : / / ٢٠٢٤ م

س ١ : ما القراءة الصحيحة لطول السهم في الشكل ١-١ ؟ (ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة) . (١)



الشكل ١-١

2.1

2.2

2.3

2.4

س ٢ : عرف الضبط ؟ (٢)

.....
.....

س ٣ : تم قياس ارتفاع ماء في وعاء فكانت النتيجة (20.4 ± 0.2) cm . احسب النسبة المئوية لعدم اليقين في هذا القياس . (٢)

.....
.....
.....
.....

س ٤ : يمكن الحصول علي الكمية x من المعادلة التالية : $X = P - Q$ فإذا كانت القيم هي :

$$Q = (0.83 \pm 0.01) m \quad P = (1.27 \pm 0.02) m$$

فتكون النسبة المئوية لعدم اليقين في حساب الكمية X تساوي : (ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة) . (١)

7%

3%

2%

0.4%

س 5 : تحركت سيارة بسرعة بمقدار (100.0 ± 2.0) m/s خلال زمن (50.0 ± 0.3) s , احسب عدم اليقين للمسافة التي قطعتها السيارة . (موضحاً خطوات الحل) (٤)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

القوانين

عدم اليقين في المسافة = النسبة المئوية لعدم اليقين x القيمة المقاسة

$$100 \times \frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}} = \text{النسبة المئوية لعدم اليقين}$$

نموذج إجابة الاختبار (١) لمادة الفيزياء للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الأول

ملاحظات	عناصر التقويم		الإجابة	المفردة
	المعرفة	التطبيق والاستدلال		
		١	2.2	١
		٢	مدي قرب القيمة المقاسة من القيمة الحقيقية	٢
التعويض في القانون درجة النتاج درجة اقبل الناتج 1%	٢		النسبة المئوية لعدم اليقين = $100 \times \frac{\text{عدم اليقين}}{\text{القيمة المقاسة}} = 100 \times \frac{0.2}{20.4} = 0.98 \%$	٣
		١	7 %	٤
اقبل اذا اوجد النسبة المئوية للسرعة والزمن كناتج فقط	١ ١ ١ ١		النسبة المئوية لعدم اليقين في السرعة = $100 \times \frac{2.0}{100.0} = 2 \%$ النسبة المئوية لعدم اليقين في الزمن = $100 \times \frac{0.3}{50.0} = 0.6 \%$ النسبة المئوية لعدم اليقين للمسافة = $2.6 \% = 0.6 \% + 2 \%$ القيمة المقاسة للمسافة = $5000 \text{ m} = 100.0 \times 50.0$ عدم اليقين في المسافة = النسبة المئوية لعدم اليقين x القيمة المقاسة $130 \text{ m} = 5000 \times \frac{2.6}{100} =$	٥
	٦	٤	المجموع	